

2020 CQ World-Wide WPX Contest

SSB: 28-29 Marca, 2020

CW: 30-31 Maja, 2020

Początek: 00.00 UTC Sobota

Koniec: 23.59 UTC Niedziela

I. CEL: Uzyskanie, w trakcie trwania zawodów, jak największej liczby łączności z krótkofalowcami z całego świata oraz różnych prefiksów.

II. CZAS TRWANIA: 48 godzin. Stacje z pojedynczym operatorem (Single Operator) mogą pracować tylko 36 spośród 48 godzin – **przerwy musza wynosić minimum 60 minut**; w tym czasie nie mogą być logowane łączności. Stacje z wieloma operatorami mogą pracować pełne 48 godzin.

III. PASMA: Używane mogą być wyłącznie pasma 1.8, 3.5, 7, 14, 21 i 28 MHz. **Zdecydowanie zalecane jest przestrzeganie obowiązujących band-planów.**

IV. RAPORT W ZAWODACH: RS(T) plus numer kolejnej łączności, poczynając od 001 dla pierwszej łączności. Uwaga: uczestnicy kategorii **Multi-Two** i **Multi-Unlimited** używają odrębnych sekwencji numerowania dla każdego pasma.

V. PUNKTACJA:

A. Wynik: Wynik końcowy jest iloczynem liczby wszystkich przeprowadzonych łączności (QSO) pomnożonych przez liczbę uzyskanych różnych prefiksów.

B. Punkty za łączność (QSO): Łączność ze stacją zaliczana jest tylko raz na każdym z pasm:

1. Łączności pomiędzy stacjami na różnych kontynentach dają trzy (3) punkty na pasmach 28, 21 i 14 MHz a sześć (6) punktów na pasmach 7, 3.5 i 1.8 MHz.
2. Łączności pomiędzy stacjami na tym samym kontynencie, ale z różnych krajów, dają jeden (1) punkt na pasmach 28, 21 i 14 MHz oraz dwa (2) punkty na pasmach 7 i 3.5 MHz. Wyjątek: Tylko dla stacji z Ameryki Północnej – łączności pomiędzy stacjami Ameryki Płn. (obie stacje muszą być położone na tym obszarze) dają dwa (2) punkty na pasmach 28, 21 i 14 MHz oraz cztery (4) punkty na pasmach 7, 3.5 i 1.8 MHz.
3. Łączności pomiędzy stacjami w tym samym kraju dają 1 punkt bez względu na pasmo.

C. Mnożniki Prefiksów: Mnożnik prefiksowy to liczba ważnych prefiksów uzyskanych w łącznościach. Każdy PREFIKS zaliczany jest tylko jeden raz, bez względu na pasmo czy ilości łączności w których wystąpił.

1. PREFIKS jest kombinacją liter/cyfr, które tworzą pierwszą część znaku stacji amatorskiej. Przykłady: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000, itp.

Każda różnica w cyfrach, literach czy kolejności tych elementów jest traktowana jako odrębny prefiks. Stacja pracująca z innej jednostki DXCC niż wskazuje jej znak, jest zobowiązana używać znaku łamanego. Prefiks łamany musi być ważnym prefiksem dla kraju/obszaru z którego jest używany. W przypadku znaku łamanego, ten desygnator znaku staje się prefiksem. Przykład: N8BJQ pracujący z Wake Island powinien używać znaku N8BJQ/KH9 lub N8BJQ/NH9. KH6XXX pracujący z Ohio musi używać prefiksu właściwego dla 8-go okręgu wywoławczego USA (/W8, /AD8, itp.).

Desygnatorowi łamania bez cyfr, przyporządkowuje się cyfrę zero (Ø) po drugiej literze aby utworzyć prefiks. Przykład: PA/N8BJQ stanie się PAØ. Wszystkim znakom bez cyfr zostanie przypisane zero (Ø) po drugiej literze, aby utworzyć prefiks. Przykład: XEFTJW będzie zaliczany jako XEØ. Stacje /mm, /m, /A, /E, /J, /P czy inne wyróżniki klas licencji nie liczą się jako prefiksy.

2. Zachęca się do uczestniczenia wszelkiego rodzaju stacje działające z okazji specjalnych wydarzeń, rocznic oraz inne posługujące się rzadkimi prefiksami. Prefiksy muszą być dozwolone i wydane przez uprawnione administracje kraju, skąd pracuje stacja.

VI. KATEGORIE UCZESTNICTWA:

A. Kategorie Pojedynczego Operatora (Single Operator): Wszystkie funkcje operacyjne i logowania są wykonywane przez jedną osobę (operatora). Nie ma żadnych ograniczeń co do zmiany pasm. W każdym czasie dopuszczalne jest nadawanie tylko jednego sygnału.

1. **Pojedynczy Operator:** zabronione jest jakiegokolwiek przekazywanie i pozyskiwanie informacji o QSO (reguła IX.2).
 - a. **Duża Moc (High) – Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **1500 watów**.
 - b. **Mała Moc (Low) - Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **100 watów**.
 - c. **QRP - Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **5 watów**.
2. **Pojedynczy Operator Wspomagany:** uczestnicy tej kategorii mogą korzystać z informacji o QSO (reguła IX.2).
 - a. **Duża Moc (High) Operator Wspomagany – Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **1500 watów**.
 - b. **Mała Moc (Low) Operator Wspomagany - Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **100 watów**.
 - c. **QRP Operator Wspomagany - Wszystkie Pasma (All Band) lub Jedno Pasma (Single Band):** Całkowita moc wyjściowa nie może przekraczać **5 watów**.

B. Pojedynczy Operator Podkategorie: Uczestnicy kategorii Pojedynczy Operator (Single Operator) mogą **także** zgłaszać swoje logi **do jednej** z podkategorii wskazanych poniżej, poprzez umieszczenie dodatkowej linii w nagłówku logu w formacie Cabrillo z tytułem CATEGORY-OVERLAY. Zgłoszenia wszystkich PODKATEGORII są grupowane odpowiednio w zestawieniu wyników w kategoriach dużej lub małej mocy.

1. **Trzypasmowe/Jeden Element (TB-WIRES):** Podczas zawodów uczestnik może używać tylko jednej (1) anteny 3-pasmowej (dowolny typ, pojedynczy kabel zasilający z nadajnika do anteny) na 10, 15 i 20 metrów oraz jednoelementowych anten na pasma 40, 80 i 160 metrów. W tej kategorii nie są dopuszczalne odrębne anteny odbiorcze.
2. **Żółtodziób (ROOKIE):** Aby zgłosić tę kategorię, uczestnik musi posiadać zezwolenie radiowe nie dłużej niż 3 lata przed datą zawodów. Data uzyskania pierwszej licencji **musi być** wpisana do pola SOAPBOX. Operator, który uzyskał plakietkę w jakichkolwiek publikowanych wcześniej zawodach CQ, nie może zgłosić udziału w tej kategorii.
3. **Operator klasyczny (CLASSIC):** Uczestnik będzie używał tylko jednego radia, nie będzie korzystał z pomocy przy wyszukiwaniu QSO, a to jedyne radio nie może umożliwiać odbioru sygnału podczas transmisji. Łączności wspomagane (Assisted) nie mogą być zaliczane do tej kategorii.

C. Kategorie Wielu Operatorów (Multi-Operator) – tylko Wszystkie Pasma: Więcej niż jedna osoba ma wkład w wynik osiągnięty w czasie zawodów. Wyboru kategorii należy dokonać w oparciu o liczbę nadawanych sygnałów.

1. **Jeden Nadajnik (MULTI-ONE):** W każdym czasie dozwolone jest nadawanie tylko jednego sygnału. Można dokonywać maksymalnie dziesięciu (10) zmian pasma w ciągu godziny zegarowej (od 00 do 59 minuty). Np. zmiana pasma z 20 metrów na 40 metrów i z powrotem na 20 metrów liczy się jako 2 zmiany pasma. Należy używać pojedynczej sekwencji numerowania w całym logu.
 - a. **Duża Moc:** Całkowita moc wyjściowa każdego sygnału nie może przekraczać **1500 watów**.
 - b. **Mała Moc:** Całkowita moc wyjściowa każdego sygnału nie może przekraczać **100 watów**.
 - c. **Kategoria CLASSIC:** stacja kategorii MULTI-ONE może wybrać dodatkową kategorię CLASSIC, jeśli używane jest tylko jedno radio, a radio nie jest w stanie odbierać sygnałów podczas nadawania. Obowiązują wszystkie inne zasady Multi-One.
2. **Dwa Nadajniki (MULTI-TWO):** Dozwolone są maksymalnie 2 nadawane jednocześnie sygnały na 2 różnych pasmach. Oba sygnały mogą być użyte do prowadzenia łączności z dowolną stacją. Łączność z daną stacją może być przeprowadzona tylko raz na paśmie bez względu na użyty nadajnik. **W logu musi być zaznaczone który nadajnik realizował którą łączność (QSO)** (kolumna 81 we wzorcu CABRILLO QSO dla zawodów CQ). Każdy nadajnik może wykonać do ośmiu (8) zmian pasm w ciągu godziny zegarowej (od 00 do 59 minuty). Należy używać odrębnych sekwencji

numerowania dla każdego pasma. Całkowita moc wyjściowa każdego sygnału nie może przekraczać **1500 watów**.

- 3. Wiele Nadajników (MULTI-UNLIMITED):** Dopuszcza się maksymalnie 6 nadawanych sygnałów jednocześnie, tylko jeden na każdym paśmie. Należy używać odrębnych sekwencji numerowania dla każdego pasma. Całkowita moc wyjściowa każdego sygnału nie może przekraczać **1500 watów**.

D. Log do kontroli (Checklog): Zgłoszenie w celu sprawdzenia logów. Nie będzie obliczany rezultat, a log nie będzie upubliczniony.

VII. NAGRODY: Logi klasyfikacji jednopasmowej biorą udział w nagrodach jedynie dla jednego pasma. Aby być brany pod uwagę do dyplomu, należy pracować w zawodach minimum 4 godziny (Single Operator). Stacje z wieloma operatorami muszą pracować co najmniej 8 godzin.

A. Plakietki są przyznawane za najwyższe rezultaty w wielu kategoriach; aktualna lista plakietek i sponsorów znajduje się tutaj www.cqwp.com/plaques.htm.

Uczestnik może otrzymać tylko jedną plakietkę. Stacja uzyskująca plakietkę w kategorii światowej nie będzie rozpatrywana w podobszarach. Taka plakietka będzie przyznawana zwycięzcy danego obszaru jeśli liczba zgłoszeń to uzasadnia.

B. Certyfikaty: Elektroniczne certyfikaty będą dostępne do pobrania dla każdego, kto złoży zgłoszenie na czas.

VIII. RYWALIZACJA KLUBÓW: Plakietki będą przyznawane każdego roku klubowi, który uzyskał najwyższy łączny wynik z logów przesłanych przez jego członków. Aby być wyróżnionym należy przesłać minimum 4 logi dla klubu.

A. Klub musi być lokalną grupą a nie stowarzyszeniem narodowym (np. ARRL czy DARC).

B. Kluby USA: Udział jest ograniczony do członków rezydujących i nadających w promieniu 250 mil od siedziby klubu (za wyjątkiem ekspedycji DX prowadzonej przez członków konkretnego klubu z jednej lokalizacji geograficznej).

C. Kluby DX: Udział jest ograniczony do członków rezydujących i nadających ALBO z jednostki DXCC w której klub jest zlokalizowany ALBO z obszaru o promieniu 400 km wokół siedziby klubu (za wyjątkiem ekspedycji DX prowadzonej przez członków konkretnego klubu z jednej lokalizacji geograficznej).

D. Zgłoszenia Single Operator mogą być zaliczone tylko do jednego klubu. Zgłoszenia Multi Operator mogą być przypisane do wielu klubów procentowo do ilości członków uczestniczących w pracy w zawodach. Zgłoszenia Checklog nie są zaliczane. Wpis dziennika musi jasno określić pełną nazwę klubu (oraz lokalizację klubu dla Multi Operator). Udział Klubu w ekspedycji DX jest obliczany jako udział procentowy członków Klubu w ekspedycji DX.

IX. DEFINICJE POJĘĆ:

- 1. Lokalizacja stacji:** Obszar na którym mieszczą się wszystkie nadajniki, odbiorniki i anteny. Wszystkie nadajniki i odbiorniki muszą znajdować się wewnątrz okręgu o średnicy 500 metrów. Anteny muszą być fizycznie połączone poprzez kable w.cz. z nadajnikami i odbiornikami.
- 2. Powiadomianie o QSO (Assistance):** Zastosowanie dowolnej technologii lub innych źródeł pozwalających na dostarczeniu informacji o znaku lub mnożniku i wskazaniu częstotliwości operatorowi. W to wchodzi, ale nie tylko, używanie dekoderów CW, DX-clusterów, stron DX-spotting (np. DX Summit) łączności pakietowej, lokalnego lub zdalnego pozyskiwania znaków czy częstotliwości za pomocą różnych technologii (np. CW Skimmer czy Reverse Beacon Network) lub ustalanie określonych działań z innymi osobami.

X. OGÓLNE REGUŁY DLA WSZYSTKICH UCZESTNIKÓW:

- A.** Uczestnik musi przestrzegać ograniczeń wybranej kategorii we wszystkich działaniach, które mogłyby wpłynąć na rezultat.
- B.** Każde zgłoszenie musi dotyczyć innego znaku. Tylko znak uczestnika może być wykorzystany do określenia jego wyniku.
- C.** Nie wolno przekraczać limitów mocy wybranej kategorii na żadnym z pasm. Całkowita moc wyjściowa na każdym paśmie i w każdej chwili jest określana na wyjściu aktywnego wzmacniacza (wzmacniaczy).
- D.** Samodzielne wysyłanie spotów informujących o aktywności lub prośby o ich wysłanie nie są dopuszczalne.
- E.** Wszystkie działania muszą odbywać się z jednej lokalizacji stacji nadawczej. Dopuszczalne jest zdalne sterowanie jeśli fizyczna lokalizacja wszystkich nadajników, odbiorników i anten znajduje się w jednej lokalizacji stacji. Zdalnie sterowana stacja musi spełniać wszystkie wymogi zezwolenia dla stacji, licencji operatora oraz ograniczeń wybranej kategorii. Używany znak musi być jednym ze znaków wydanych i dozwolonych przez Administrację właściwą dla lokalizacji stacji.
- F.** Zdalne odbiorniki umieszczone poza stacją są niedozwolone.
- G.** Dopuszczalny jest jedynie jeden sygnał na paśmie w każdym czasie. Jeśli dwa lub więcej nadajników jest aktywnych na danym paśmie, rozwiązanie sprzętowe MUSI zabezpieczać przed jednoczesną emisją więcej niż jednego sygnału. Naprzemienne wywoływanie (CQ) na dwu lub więcej częstotliwościach na jednym paśmie jest niedopuszczalne.
- H.** Wszelkie prośby o łączność, odpowiedzi na zawołania, przekazanie znaków czy raportów muszą być zrealizowane w trakcie zawodów, przy użyciu częstotliwości i rodzajów emisji dopuszczonych w zawodach.
- I.** Korygowanie zalogowanych znaków czy raportów po zawodach, przy użyciu baz danych, zapisów, emaili czy innych metod potwierdzenia łączności jest niedozwolone.
- J.** Znaki zalogowane muszą być tymi samymi, które zostały wymienione przez korespondentów drogą radiową w trakcie QSO.

- K. Dla stacji 1 Regionu ITU: transmisja w paśmie 40m, powyżej 7200 kHz podczas weekendu zawodów SSB (fonia) jest niedozwolona.
- L. Dla stacji 1 Regionu ITU: transmisja poniżej 1810 kHz w weekendy z zawodami jest niedozwolona.

XI. INSTRUKCJE LOGU: Dostarczenie logów elektronicznych jest **wymagane** od wszystkich uczestników, którzy używali komputera do logowania lub sporządzenia logu zawodów.

A. Dla każdej łączności log MUSI zawierać: poprawną datę i czas UTC, częstotliwość (lub pasmo), znak stacji korespondenta, raport nadany i odebrany. Log nie zawierający wszystkich wymaganych informacji może być nieklasyfikowany i wykorzystany jedynie do sprawdzenia (Checklog). Łączności powinny być logowane niezwłocznie po ich zakończeniu. Stacje walczące o wyróżnienia światowe, kontynentalne lub USA muszą zamieścić w logu dokładne częstotliwości wszystkich łączności.

B. Uczestnicy jednopasmowi są zobowiązani do załączenia wszystkich łączności zrealizowanych w czasie zawodów, nawet na innych pasmach. Tylko łączności wykonane na paśmie wskazanym w nagłówku pliku Cabrillo lub arkusza podsumowującego będą uwzględnione przy obliczaniu wyniku. Logi zawierające łączności tylko na jednym paśmie będą klasyfikowane jako zgłoszenia w kategorii jednopasmowej.

C. Standardem dla logów jest format plików CABRILLO. Zobacz na www.cqwp.com/cabrillo.htm szczegółową instrukcję wypełniania nagłówka pliku CABRILLO. Błędy w wypełnieniu nagłówka mogą skutkować sklasyfikowaniem w złej kategorii lub przesunięciem jedynie do sprawdzenia (Checklog). Uwaga: stacje z USA muszą wskazać lokalizację w nagłówku pliku CABRILLO (np., LOCATION: OH).

D. Właściwą metodą dostarczenia jest e-mail lub upload logu. Logi SSB w formacie CABRILLO należy przesłać na adres ssb@cqwp.com; Logi CW w formacie CABRILLO należy przesłać na adres cw@cqwp.com. W linii "Temat" wiadomości należy wpisać tylko swój znak wywoławczy. Przekazanie logu poprzez upload - na stronie www.cqwp.com/logcheck/. Otrzymanie każdego z wysłanych logów będzie potwierdzone wiadomością e-mail. Wykaz otrzymanych logów zamieszczany jest na www.cqwp.com.

E. Instrukcje dla logu elektronicznego NIE-CABRILLO: Jeśli nie masz możliwości przesłania logu w formacie CABRILLO, skontaktuj się z dyrektorem zawodów w sprawie pomocy w dostarczeniu innego formatu.

F. Instrukcje dla logów papierowych: Logi papierowe można wysłać na adres CQ WPX Contest, P.O. Box 481, New Carlisle, OH 45344, USA. Każdy log papierowy musi być zaopatrzony w arkusz zbiorczy zawierający wszystkie informacje obliczeniowe, kategorię zawodów oraz dane osobowe i adres pocztowy zapisane DRUKOWANYMI LITERAMI.

G. Potwierdzenie zgłoszenia: Wszystkie otrzymane logi zostaną potwierdzone przez email. Zestawienie otrzymanych logów można znaleźć na stronie www.cqwp.com.

H. Wycofanie logu: Uczestnik może wycofać przesłany log z dowolnych powodów w ciągu 30 dni od daty granicznej składania logów. Szczegóły w kontakcie z Dyrektorem Zawodów.

XII. TERMIN KOŃCOWY DOSTARCZENIA LOGÓW:

A. Wszystkie zgłoszenia muszą być wysłane W CIĄGU PIĘCIU (5) DNI po zakończeniu zawodów; SSB nie później niż 23.59 UTC 3 kwietnia 2020, CW nie później niż 23.59 UTC 5 czerwca 2020. Ponowne przesłanie po terminie, będzie skutkować jak w przypadku logu wysłanego zbyt późno.

B. O przesunięciu terminu można wnioskować poprzez e-mail na adres director@cqwp.com. Wniosek musi mieć uzasadniony powód i musi być złożony przed upływem terminu. Przesunięcie następuje wyłącznie po potwierdzeniu przez dyrektora zawodów.

C. Log dostarczony lub wysłany po terminie może być umieszczony w liście wyników ale nie bierze udziału w przyznawaniu wyróżnień.

XIII. SPORY: CQ WPX Contest Committee jest odpowiedzialny za sprawdzanie i ocenianie zgłoszeń w zawodach. Od uczestników oczekuje się stosowania do reguł i dobrych praktyk krótkofalarstwa. Naruszenie reguł zawodów lub niesportowe zachowanie mogą prowadzić do działań dyscyplinujących ze strony Komitetu.

A. Niesportowe zachowania: Takie zachowania to poniższe przykłady, ale nie tylko:

1. ARANŻOWANIE lub POTWIERDZANIE łączności podczas zawodów przy użyciu JAKICHKOLWIEK nieamatorskich środków jak telefony, Internet, sms, chat rooms, VoIP, email, media społecznościowe lub strony www.
2. Praca poza częstotliwościami dopuszczonymi w licencji.
3. Zmiana czasu w logu w celu spełnienia wymogów zmiany pasm lub przerw w pracy.
4. Wykazywanie nadmiernej ilości niezweryfikowanych łączności lub mnożników.
5. Emitowanie sygnału o nadmiernej szerokości pasma lub harmonicznym na innych pasmach.
6. Przeprowadzanie więcej niż 3 łączności bez podawania znaku.

B. Nagrywanie: Każdy uczestnik Single Operator (patrz VI.A.1) walczący o pierwsze 3 miejsca na poziomie (a) Świat, (b) Kontynent czy (c) USA musi nagrywać sygnał audio nadawany i odbierany przez operatora w czasie zawodów. Nagranie musi być wykonane w popularnym standardzie (np. mp3) i powinno zawierać dźwięk w każdej słuchawce jako osobny kanał. Nagrywanie musi być ciągłym zapisem (nie zapisem poszczególnych QSO).

Komitet może zażądać nagrania w ciągu 90 dni od daty finalnej składania logów, w celu zweryfikowania logu. Pliki nagrań muszą zostać dostarczone przez uczestnika w ciągu 5 dni od złożenia wniosku. Jeśli nagranie nie zostanie dostarczone, Komitet może zmienić klasyfikację lub zdyskwalifikować uczestnika.

C. Działania dyscyplinujące: W przypadku naruszeń, uczestnik podlega dyskwalifikacji według uznania Komitetu.

1. ZGŁOSZENIA ZDYSKWALIFIKOWANE będą umieszczone na końcu opublikowanych wyników i nie mogą się ubiegać o żadne wyróżnienia.
2. Zawiadomienie od Komitetu o podjętych działaniach będzie wysłane na adres email wskazany w zgłoszeniu. Uczestnik ma 5 dni na odwołanie się od decyzji do dyrektora zawodów. Po tym czasie decyzja jest ostateczna.
3. Uczestnik może wycofać swój log z dowolnego powodu w ciągu 30 dni od daty końcowej. Szczegóły u Dyrektora zawodów.
4. Komitet zastrzega sobie prawo do zmiany kategorii każdego uczestnika po sprawdzeniu jego logu lub uzyskaniu innych informacji.

D. Sprawdzanie Logów: Wszystkie logi są sprawdzane za pomocą specjalnego programu oraz oceniane przez ludzi.

1. Powtórzone łączności są usuwane bez dodatkowych kar.
2. Łączności z błędnie odebranymi raportami są usuwane bez dodatkowych kar.
3. Łączności z błędnym znakiem lub znakiem nie znalezionym w innych logach są usuwane i dodawana jest kara o dwukrotnej wartości punktowej tej łączności.
4. Łączności nie spełniające reguł zmiany pasm dla wielu operatorów są usuwane bez dodatkowych kar.

XIV. DEKLARACJA: Poprzez przesłanie logu zawodów CQ WPX Contest, a także w uznaniu wysiłku CQ WPX Contest Committee włożonego w przegląd i ocenę tego logu, uczestnik potwierdza bezwarunkowo i nieodwołalnie że on/ona:

- 1) przeczytał/a i zrozumiał/a reguły zawodów i zobowiązał/a się do ich przestrzegania;
- 2) pracował/a zgodnie z wszelkimi zasadami i uregulowaniami odnoszącymi się do krótkofalarstwa w miejscu lokalizacji stacji;
- 3) zgodził/a się że log może być dostępny publicznie;
- 4) zaakceptował/a że orzeczenia Komitetu o dyskwalifikacji i inne decyzje są oficjalne i ostateczne.

Jeśli uczestnik nie chce lub nie może zgodzić się na powyższe warunki, nie powinien przysyłać zgłoszenia lub przesłać je wyłącznie do sprawdzenia (Checklog).

Pytania dotyczące regulaminu CQ WPX Contest można kierować do Dyrektora Zawodów director@cqwp.com.

Tłumaczenie: **Darek 3Z6O** (SP6NVK)